

## **Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu zduńskowolskiego za rok 2021**

Nadzór nad jakością wody do spożycia przez ludzi prowadzony był w oparciu o wymagania obowiązującego rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zduńskiej Woli dokonał obszarowej oceny jakości wody pochodzącej z urządzeń wodociągowych zaopatrujących ludność powiatu zduńskowolskiego.

Ocenę wykonano na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań wody w ramach nadzoru sanitarnego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Zduńskiej Woli oraz producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej. Punkty poboru próbek wody zlokalizowane są w miejscach wprowadzania wody do sieci wodociągowej oraz w punktach czerpalnych znajdujących się w urządzeniach i instalacjach wodociągowych u konsumentów. Lokalizacja tych punktów uzgodniona była z zarządcami wodociągów tak, aby odzwierciedlała jakość wody w danej strefie zaopatrzenia. Monitoring jakości sanitarnej wody na 2021 r. prowadzony był według harmonogramów uzgodnionych z zarządcami wodociągów. Pobierane próbki wody do badań przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Zduńskiej Woli jak i zarządców wodociągów, rozłożone były w równomiernych odstępach czasu. Nie pobrano niektórych próbek wody do badań, zaplanowanych w harmonogramie na 2021 r., przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Zduńskiej Woli oraz zarządców ze względu na stan epidemii i zawieszenie działalności niektórych obiektów.

Na terenie powiatu zduńskowolskiego jest 3 producentów wody:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli, ul. Królewska 15,
- Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. w Zduńskiej Woli, ul. Łaska 58A,
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku, Starostwo Szadek 10.

Producenci zarządzają 14 wodociągami publicznymi, w których wyznaczono **62** punktów kontrolnych (woda uzdatniona w SUW i woda u odbiorców na sieci).

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2021 roku pobrano **90** próbek wody z punktów kontrolnych, które zostały zbadane w zakresie parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego. Przeprowadzono **35** kontroli protokolarnych.

Na terenie powiatu zduńskowolskiego w 2021 r. było 14 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz 1 wodociąg lokalny.

Jakość przebadanej wody pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym w 2021 roku w większości przypadków nie budziła zastrzeżeń.

W dniu 09 listopada 2021 r. pobrano próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej z sieci wodociągowej w Zapolicach, w której w 3 punktach (Zapolicye ul. Parkowa 13, Beleń Kolonia posesja następna za budynkiem sołtysa, Szkoła Podstawowa w Zapolicach) stwierdzono obecność bakterii z grupy coli (wynik odpowiednio 1 jtk/100 ml, 5 jtk/100 ml, 3 jtk/100 ml, wartość dopuszczalna – 0 jtk/100/ml). Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zduńskiej Woli wydał decyzję Nr 648/2021 z dnia 11.11.2021 r., znak sprawy: PSSE.NSHK.4710.22.2.2021.JOK stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie parametrów mikrobiologicznych do dnia 25.11.2021 r. Przedsiębiorca podjął działania naprawcze tj. chlorowanie i płukanie sieci wodociągu. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych producent dokonał ponownego poboru prób w dniu 16.11.2021 r., w których nie stwierdzono obecności bakterii z grupy coli.

Lp	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2021 r. – kwestionowany parametr ***
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Zduńska Wola, ul. Królewska 15	Wodociąg publiczny Zduńska Wola: - Zduńska Wola - Czechy - Izabelów - Tymienice - Swędzieniejewice - Karsznice - Paprotnia - Opiesin - Janiszewice - Karolew - Henryków - Suchoczasy - Ochraniew - Maciejów - Holendry - Beniaminów	5448,00	39,503	- dezynfekcja podchlorynem sodu - odżelazianie - napowietrzanie - odmanganianie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia

2	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku, Starostwo Szadek 10	Wodociąg publiczny Szadek: Babiniec, Boczki Kolonja, Boczki Nowe, Boczki Parcela, Boczki Stare, Borki Prusinowskie, Choszczewo, Choszczewo Kolonia, Choszczewo Parcela, Dziadkowice, Dziewulin, Góry Prusinowskie, Grzybów, Hamentów, Jamno, Karczówek, Karczówek Kolonia, Kobyła Miejska, Kotlinki, Kotliny, Krokocice, Krokocice Kolonja, Krokocice Osada, Kromolin Nowy, Kromolin Stary, Marcelin, Ogrodzim Kolonia, Prusinowice, Prusinowice Parcela, Przatów Dolny, Przatów Górny, Przatówek, Przybyłów, Reduchów, Reduchów Kolonia, Sikucin, Sikucin Kolonia, Starostwo Szadek, Szadek, Szadkowice, Szadkowice Kolonia, Szadkowice Ogrodzim, Tarnówka, Tarnówka Folwark, Tarówka Kolonja A, Tarnówka Kolonja B, Tomaszew, Wielka Wieś, Wielka Wieś Folwark, Wola Krokocka, Wola Krokocka Parcela	805,15	6,201	- dezynfekcja podchlorynem sodu - odmanganianie - odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
---	---	--	--------	-------	---	----------------------	-----------------------------

3	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku, Starostwo Szadek 10	Wodociąg publiczny Łobudzice: Antonin, Górna Wola, Kornaty, Brądy, Janów, Lichawa, Lichawa Kolonja, Lichawa Parcela, Łobudzice, Łódzia, Piaski, Rzepiszew, Rzepiszew Kolonia, Rzepiszew Resztówka, Rzeszówka, Wilamów, Wilamów Kolonja, Wilamów Parcela, Wola Łobudzka, Wola Łobudzka Folwark	331,78	0,993	- dezynfekcja podchlorynem sodu - odmanganianie - odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
4	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „JAN- POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Wojślawice: - Wojślawice	86,81	0,700	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
5	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „JAN- POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Suchoczasy: - Suchoczasy - Dionizów - Kłady - Ochraniew - Mostki - Wólka Wojsławska - Wymysłów	208,66	1,500	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
6	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „JAN- POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58	Wodociąg publiczny Gajewniki: - Gajewniki - Gajewniki Kolonia	238,62	0,300	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia

7	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Czechy: - Czechy - Ogrodzisko - Polków - Piaski - Poręby	362,02	2,900	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
8	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Tymienice: - Tymienice - Andrzejów - Annapole Nowe - Izabelów Mały - Korczew - Wiktorów - Wojsławice Kolonia	271,56	2,300	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
9	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Zborowskie: - Zborowskie - Laskowiec - Czartki	47,00	0,400	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
10	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Rębieskie: - Rębieskie Kolonia - Annapole Stare - Pratków - Zamłynie	122,47	0,900	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
11	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Krobanów: - Krobanów - Biały Ług - Henryków - Karsznice - Krobanówek - Ostrówek - Michałów	234,53	1,700	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
12	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Zapolice: - Zapolice - Beleń - Beleń Kolonia - Strońsko - Świerzyny - Marcelów	232,90	0,700	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Bakterie grupy coli w 100 ml wody – 7 dni	Przydatna do spożycia

13	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Rembieszów: - Rembieszów - Branica - Jelno - Jeziorko - Kalinowa - Pstrokonie - Woźniki - Wrzesiny - Zapolice, ul. Łęgowa - Zapolice, ul. Dorzeczna	215,91	0,620	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
14	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Paprotnia: - Paprotnia - Holendry - Marzynek - Młodawin Dolny - Młodawin Górny - Ptaszkowice - Rojków - Swędzieniejewice - Świerzyny - Wygielzów	240,60	0,650	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
15	Gospodarstwo Rolne Karol Chachulski, Patoki 23B, 98-170 Widawa	Wodociąg lokalny w Kalinowa 78 gmina Zapolice	38,00	0,001	-	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia